

**MEMBANGUN TAMPILAN USER PADA
WEBSITE AGENCY PERIKLANAN
NADIADV.COM**

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Informasi
Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer**



**Oleh:
Levian Lintang Pamenang**

NIM : 562014012

**Program Studi Diploma Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga
2017**



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Hutan Raya 33 - 60154 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 - 37711 Fax. 0298 - 37415
Email: perpustakaan@satya-wa.ac.id <http://library.satya-wa.ac.id>

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Leviang Lintang Pamahang
NIM: 562014012 Email: 562014012@student.uksw.edu
Fakultas: FTL Program Studi: D3TI
Judul tugas akhir: Membangun Tampilan User Pada Website Agen WJ
Periklanan Nadiadu.com

Dengan ini saya menyerahkan hak non-eksklusif* kepada Perpustakaan Universitas - Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai).

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak termasuk hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus disertai dengan pengalihan sitasi semula dari penabung T1 dan diketahui oleh pimpinan (ditulis dalam kopresi).

Demiikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 14 Februari 2018

1956

TRIANDE CHRISTIANO
Tugas akhir & tugas akhir penabung T1

Mengetahui,

Leviang Lintang Pamahang
Tugas akhir & tugas akhir penabung T1



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
P. Tuguagung 11, Satya Wacana 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0291 - 431311, Fax. 0291-511433
Email: library@kristen-satya-wacana.ac.id, <http://library.kristen-satya-wacana.ac.id>

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Leviyan Lin Bang Pamenang
NIM : 562014012 Email : 562014012@student.uksw.edu
Fakultas : Fakultas Teknologi Informatika Program Studi : D3 TI
Judul tugas akhir : Membangun Tampilan User Pada Website Agency
Parklaman Nadiadu.com
Pembimbing : 1. Erwiep Christianto, S.Kom, M.CS.
2. _____

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga,



14 Februari 2018

**MEMBANGUN TAMPILAN USER PADA
WEBSITE AGENCY PERIKLANAN
NADIADV.COM**

Laporan Tugas Akhir



Oleh:

Levian Lintang Pamenang

NIM : 562014012

Program Studi Diploma Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Salatiga

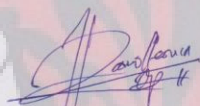
2017

Lembar Pengesahan

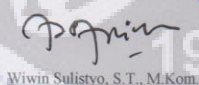
Judul : Membangun Tampilan User Pada Website Agency
Periklanan Nadiady.com
Nama Mahasiswa : Levian Lintang Pamenang
NIM : 562014012
Program Studi : Diploma Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi

Salatiga, 4 Desember 2017

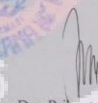
Menyetujui,

Erwien Christianto, S.Kom., M.Cs.

Pembimbing

Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom.

Dekan

Drs. Prihanto Ngesti Basuki, M.Kom.

Ketua Program Studi

Pernyataan Bebas Plagiasi

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Levian Lintang Pamenang

NIM : 562014012

Program Studi : Diploma Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan dengan judul:

"Membangun Tampilan User Pada Website Agency Periklanan Nadiadv.com"

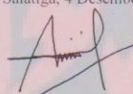
Yang dibimbing oleh:

1. Erwien Christianto, S.Kom., M.Cs.

adalah benar-benar karya saya.

Didalam menulis Laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat keseluruhan tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat, gambar, serta simbol yang penulis akui seolah-olah sebagai karya tanpa memberikan pengakuan pada penulis atau sumber aslinya.

Salatiga, 4 Desember 2017



Levian Lintang Pamenang

Pernyataan Persetujuan Publikasi
Laporan Tugas Akhir untuk Kepentingan Akademis

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW), saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Levian Lintang Pamenang
NIM : 562014012
Program Studi : Diploma Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UKSW hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Membangun Tampilan User Pada Website Agency Periklanan Nadiadv.com"
berserta perangkat yang ada (jika perlu).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, UKSW berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan Laporan Tugas Akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Salatiga


Pada tanggal : 4 Desember 2017

Yang menyatakan,



Levian Lintang Pamenang

Mengetahui,



Ervien Christanto, S.Kom., M.Cs.

Pembimbing

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan anugerah yang diberikan selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Membangun Website Agency Periklanan Nadiadv.com” ini dengan sebaik-baiknya. Penulisan laporan Tugas Akhir ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi Diploma Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberkati dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Wiwin Sulistyo, S.T., M.Kom. selaku dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana.
3. Drs. Prihanto Ngesti Basuki, M.Kom. selaku kepala program studi Diploma Teknik Informatika.
4. Erwien Christianto, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan dukungan.
5. Teman - teman D3 Teknik Informatika 2013 khususnya teman kuliah konsentrasi programming dan seluruh teman D3

Teknik Informatika yang telah memberikan doa, dukungan, serta kebersamaannya selama ini.

6. Orang tua dan keluarga tercinta, yang memberikan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis untuk selalu berusaha mencapai hasil yang terbaik.
7. Segenap Dosen UKSW terkhusus Dosen Program Studi Diploma Teknik Informatika yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu yang berguna dan bermanfaat bagi penulis.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena hal tersebut, kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini sangat diharapkan oleh penulis sebagai acuan untuk membuat laporan lebih baik lagi pada waktu yang akan datang. Harapan penulis laporan ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Salatiga, 25 November 2017

Levian Lintang Pamenang

Daftar Isi

	Hal
Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Pernyataan Persetujuan Publikasi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.2.1 Tujuan Umum	2
1.2.2 Tujuan Khusus	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi	3
1.5.1 Analisis Dan Definisi Kebutuhan.....	3
1.5.2 Perancangan Sistem Dan Perangkat Lunak.....	3
1.5.3 Implementasi Dan Pengujian Unit	4
1.5.4 Integrasi Dan Pengujian Sistem	4
1.5.5 Operasi Dan Pemeliharaan	4
Bab II Tinjauan Pustaka	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5

2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Internet	6
2.2.2 HTML.....	6
2.2.3 Database MySQL	7
2.2.4 cPanel	8
2.2.4 Responsive Web Design.....	8
2.2.4 PHP.....	9
Bab III Perancangan Sistem	10
3.1 Perancangan Sistem	10
3.1.1 Flowchart User	11
3.1.2 Data Flow Diagram Level 0	12
3.1.2 Data Flow Diagram Level 1	13
3.1.3 Data Flow Diagram Level 2	14
3.2 Lembar Kerja Tampilan (LKT).....	15
3.2.1 Desain Halaman <i>Landing Page</i>	16
3.2.2 Desain Halaman <i>Content</i>	17
3.2.3 Desain Halaman <i>Customer</i>	18
3.2.4 Desain Halaman Iklan	19
3.2.5 Desain Halaman Pesan Iklan	20
3.2.6 Desain Halaman <i>news</i>	21
3.2.7 Desain Halaman <i>newsfull</i>	22
3.2.8 Desain Halaman media <i>partner</i>	23
3.3 Jaringan Semantik Tampilan	24
3.4 Struktur Database	30
Bab IV Hasil dan Analisis.....	36

4.1 Hasil Karya/Implementasi.....	31
4.1.1 Halaman <i>Landing Page</i>	31
4.1.2 Halaman <i>Content</i>	32
4.1.3 Halaman <i>Customer</i>	33
4.1.4 Halaman Iklan	34
4.1.5 Halaman Pesan Iklan	35
4.1.6 Halaman <i>News</i>	36
4.1.7 Halaman <i>Newsfull</i>	36
4.1.8 Halaman Media <i>Partner</i>	38
4.2 Hasil Pengujian	40
4.3 Analisis	41
Bab V Penutup	42
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
Daftar Pustaka	45
Lampiran	48